

# Neuer Studiengang der Produktionstechnik

Das BZI bietet eine fachliche Weiterentwicklung zum Ingenieur.

Das Berufsbildungszentrum der Industrie (BZI) in Remscheid bietet einen neuen berufs- beziehungsweise ausbildungsbegleitenden Studiengang Produktionstechnik, in Kooperation mit der Rheinischen Fachhochschule Köln (RFH). Die staatlich anerkannte Fachhochschule bietet diverse Bachelor- und Masterstudiengänge aus unterschiedlichen Fachbereichen an.

Charakteristisch für die RFH, die zu den größten Bildungsträgern in Köln gehört, sind die individuelle Förderung der Studenten durch kleine Gruppengrößen und ein hohes Maß an Praxisnähe. Zu den Angeboten der RFH gehört unter anderem der Studiengang Produktionstechnik, der in Kooperation mit dem BZI an den Standorten Wermelskirchen und Remscheid erstmalig zum Wintersemester 2017/2018 angeboten wird. Dieser Studiengang ist zugeschnitten auf den Bedarf der Unternehmen im Bergischen Land: „Mit dem Einzug von Industrie 4.0 in die Unternehmen steigt auch der Bedarf an kompetenten Fach- und Führungskräften mit Ingenieur Ausbildung“, sagt Michael Hagemann, Geschäftsführer des BZI.

An dieser Stelle setzen RFH und BZI an: Der Studiengang Produktionstechnik vermittelt ingenieurwissenschaftliche Grundlagen, detaillierte Kenntnisse der Produktions-, Fertigungs- und Montagetechnik



Mit dem Einzug von Industrie 4.0 in die Unternehmen steigt auch der Bedarf an kompetenten Fach- und Führungskräften mit Ingenieur Ausbildung“  
Michael Hagemann

und des Produktionsmanagements sowie betriebswirtschaftliche Grundlagen und Soft Skills. Das Studium richtet sich gleichermaßen an Berufseinsteiger und erfahrene Praktiker mit technischem Hinter-

grund und kann sowohl ausbildungs- als auch berufsbegleitend absolviert werden. Es ist auf acht Semester festgelegt und bietet hervorragende Berufsperspektiven. Denn in der Region „Bergisches Land“ sind zahlreichen mittelständisch geprägten Produktionsbetrieben beheimatet. In Zukunft besteht dort steigender Bedarf an Fach- und Führungskräften mit Ingenieur Ausbildung. Bereits heute ist in den Produktionsbetrieben eine Vielzahl gestandener Praktiker in verantwortlichen Positionen tätig. Um diesen Mitarbeitern die Möglichkeit einer fachlichen Weiterentwicklung zum Ingenieur zu bieten, wurde der Studiengang Produktionstechnik entwickelt. Er vermittelt das benötigte Rüstzeug, um zukünftig an fachlich oder disziplinarisch verantwortlicher Stelle eines Produktionsbetriebs tätig zu werden. Das Studium ist so angelegt, dass es sich mit der Ausübung einer Vollzeit-Beschäftigung oder einer Ausbildung ideal kombinieren lässt. Die Vorlesungen finden an zwei Abenden pro Woche (18 bis 21.10 Uhr) sowie samstags (8 bis 14.30 Uhr) am Berufskolleg in Wermelskirchen und am BZI in Remscheid statt.



Junge Menschen für technische Berufe zu begeistern und ihnen eine qualifizierte Ausbildung zu ermöglichen, ist das Ziel.

## Aus- und Fortbildung in mehr als 30 technischen Berufen

Zielgerichtet gegen den Fachkräftemangel.

**B**üffeln lohnt sich: Je besser die Ausbildung und das Fachwissen, desto höher ist die Chance auf einen sicheren und gut bezahlten Arbeitsplatz. Das BZI ist das technische Aus-, Fort- und Weiterbildungszentrum des Bergischen Landes und das modernste CNC-Schulungszentrum Deutschlands. In der Ausbildung junger Menschen hat das BZI eine über 60-jährige Tradition. Die Gründung erfolgte im Jahr 1952 durch die Gesellschafter, Arbeitgeber-Verband von Remscheid und Umgebung und Industrie- und Handelskammer Wuppertal-Solingen-Remscheid.

Das BZI übernimmt, als überbetriebliche Ausbildungswerkstatt, für die meist kleineren und mittelständischen Betriebe des Bergischen Landes die komplette Grundausbildung im ersten Ausbildungsjahr sowie die Fachausbildung vom zweiten Ausbildungsjahr bis zum Prüfungsabschluss. Insgesamt bildet das BZI in über 30 technischen Berufen für Industrie und Elektrohandwerk aus.

Mit der Weiterentwicklung zum Kompetenzzentrum für Technik und Wirtschaft kamen technische Weiterbildung und Qualifizierung und auch Fort- und Weiterbildungsseminare in den Bereichen Betriebswirtschaft, Management, Mitarbeiterführung, Kommunikation, Korrespondenz, EDV und Sprachen hinzu. Bei über 440 Aus-

bildungs- und Qualifizierungsplätzen nehmen jedes Jahr mehr als 2500 Teilnehmende die Bildungsangebote des BZI wahr.

Das BZI leistet unter anderem eine Berufsorientierung für Schüler. Den besten Einblick in die Berufswelt bieten der jährliche Tag der offenen Tür im November und Projektwochen für Schulklassen im Berufsbildungszentrum. Hier haben Schüler nicht nur die Möglichkeit sich zu informieren, sondern können auch selbst Hand anlegen, um sich in den Bereichen Technik und Elektronik zu versuchen.

Kooperationspartner des BZI sind die Bergische Universität Wuppertal, die Hochschule Bochum, Campus Velbert-Heiligenhaus und die Rheinische Fachhochschule Köln.

Auch Förderungen sind möglich: Die berufliche Qualifizierung ist für Arbeitnehmer wie auch für Arbeitgeber eine Investition in die Zukunft. Arbeitnehmer und Unternehmen können zahlreiche Fördermittel des Landes NRW, des Bundes und der Europäischen Union beantragen.

**Berufsbildungszentrum der Remscheider Metall- und Elektroindustrie gGmbH**  
Wüstenhagener Str. 18-26  
42855 Remscheid  
Tel. 02191 9387-0  
Fax 02191 9387-37  
E-Mail: info@bzi-rs.de  
Internet: www.bzi-rs.de

BZI - Sonderbeilage



Unser umfangreiches Aus- und Weiterbildungsangebot finden Sie unter [www.bzi-rs.de](http://www.bzi-rs.de)



### DUALE STUDIENGÄNGE

Das BZI ist das technische Aus-, Fort-, und Weiterbildungszentrum des Bergischen Landes. Wir bieten, als überbetriebliche Ausbildungswerkstatt, für die Betriebe des Bergischen Landes die komplette Grund- und Fachausbildung in über 30 gewerblichen Berufen der Metall-, Elektro- und IT-Technik an.

Ganz aktuell ist die Kombination einer gewerblichen mit einer akademischen Ausbildung in den Dualen Studiengängen des BZI. Die Studiengänge

- Maschinenbau (Bachelor of Science)
- Elektrotechnik (Bachelor of Science)
- Mechatronik und Informationstechnologie (Bachelor of Engineering)
- Produktionstechnik (Bachelor of Engineering; ausbildungs- und berufsbegleitend)

werden in Kooperation mit der Bergischen Universität Wuppertal, der Hochschule Bochum, Campus Velbert/Heiligenhaus und der Rheinischen Fachhochschule Köln, Standorte Wermelskirchen und Remscheid durchgeführt.

Zukunft kann man lernen!

Wüstenhagener Str. 18-26 · 42855 Remscheid · Tel.: 02191/9387-0 · Fax: 02191/9387-37  
Internet: [www.bzi-rs.de](http://www.bzi-rs.de) · E-Mail: [info@bzi-rs.de](mailto:info@bzi-rs.de) · Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 und AZAV